Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/606,962

HORIE ET AL.

Examiner

Callie E. Shosho

1714

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im					Date	•		-		Cla	aim				Dat	e			7:::::	CI	aim					Date	•			П
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			1/3/06									Final	Original									Final	Original									
3 V			1														工]									\perp	1	
™ 104 ™ 105 ™ 105 ™ 106 ™ 106 ™ 107 ™ 108 № 109 10 √ 109 10 √ 61 11 √ 61 12 62 63 113 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 121 22 72 23 73 123 123 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 123 22 72 77 127 27 77		X											52					<u> </u>												L		i
\$\scrt{\sin\sent{\sin\sent\sin\sent{\sin\sin\sent{\sin\sin\sin\sin\sin\sin\sin\sin\sin\sin	لـــــا		1		_								53				丄		L		_											
\$\frac{\circ}{\circ}\$ \$\fr										_			54	Ш	\Box		┸		Ш		_		104							\perp	ightharpoonup	
Sk				Ш									55	Ш			丄				1		105									
Sk																		<u> </u>	Ш		J		106				_					_
S 10 √ 100 √ 100 √ 110 √ 110 √ 110 √ 110 √ 110 √ 110 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 111 √ 113 √ 113 √ 113 √ 113 √ 113 √ 113 √ 114 √ 114 √ 114 √ 114 √ 114 √ 115 √ 115 √ 115 √ 115 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 117 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119 √ 119		X			_													_			.										_	
10					_					_				Ш		_	\bot	$oxed{oxed}$	Ш		↓		108						_	_	\dashv	
11 √ 61 111 112 13 63 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128			_		_					\dashv				Ш			\bot	┖	Ш		J:::::		109	Ш					_	\dashv	\dashv	Ц
12											_			Ш	\Box		\bot	┶	Ш		.						\Box		_	\dashv	\dashv	_
13	L		1		_									Ш							4		111							\dashv	4	_
14	$\vdash \vdash$		\vdash		ļ		Ш	Ш	\square			<u> </u>		Ш			\bot	\vdash	Щ	_	4	ļ	112	Ш	Щ	\sqcup			_	\dashv	\dashv	4
15	$\sqcup \sqcup$		<u> </u>	Щ			Ш		Щ			<u> </u>		Ш		\perp	+	1	\sqcup	\dashv	4			Ш	\sqcup			<u> </u>			_	_
16	$\sqcup \sqcup$	14	<u> </u>	\sqcup				\sqcup	\sqcup			ļ	64	Ш			+	_	\sqcup	_	4	<u> </u>	114	Щ	Ш	Ш				_	\dashv	_
17	\vdash		<u> </u>	Щ	_		<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>		<u> </u>		Ш			4		Ш		4	<u> </u>		Щ	\sqcup			\Box	\Box	\dashv	\dashv	4
18	-		_	Ш	_				\Box					Ш			_	 	<u> </u>	-	-	<u></u>	116							_	\dashv	
19	\vdash		<u> </u>	\sqcup			Ш		Щ	\sqcup		<u> </u>		Ш			4-	↓_	\sqcup		4	<u> </u>	117	Щ						\dashv	\dashv	4
120	\vdash			Ш			Ш	Ш	Щ			<u> </u>		Ш			—	ļ	Ш	-	4	<u> </u>	118	Ш				\Box	\Box	\dashv	\dashv	ᆜ
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137	ļ		<u> </u>	Ш			Ш	Ш	\sqcup						\dashv			\vdash	\sqcup		-	ļ	119	L.						\dashv	\dashv	႕
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137			<u> </u>	Н	_	_	_	_	\vdash	\dashv			70	_	_	-	_	-			-		120	Ш	Ш			\Box		_	-	ᅴ
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 143 143 143 143 144			<u> </u>				_	<u> </u>	-	_				_	\dashv			╄	\vdash		-				Щ					\dashv	-	긕
24 74 124 125 25 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 30 30 80 130 31 31 81 131 32 33 82 132 33 34 84 134 33 35 85 135 36 36 86 136 36 37 87 137 38 39 89 139 39 40 90 140 41 41 91 141 42 43 93 142 43 94 144 44 94 94 144 45 96 146 97 48 99 149 99				Н	_				-				72	Щ	_			-	\vdash		-		122	H	Щ					\dashv	\dashv	ᅴ
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141		23	├-	-					\vdash	\dashv			73				-	┿	₩		-	<u> </u>	123		Н			\vdash		\rightarrow	-	\dashv
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 144 148 149 149 149 149 149 149			-	-				-						_	\dashv		+	╀	╀─┤		-{				Н	\vdash		\vdash		\rightarrow	\dashv	\dashv
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146		<u> 25</u>			_			H					70	-			-	╁╌	╀╼┤		-	 	120	ļ				\vdash		-	\dashv	ᅴ
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_20	⊢	-					-	\dashv	_	<u> </u>	77	-	\dashv			╁	╂═┤		-	<u> </u>	120	-	Н					\dashv	\dashv	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		├	\vdash			-	H		-		_		-	\dashv		+	╁╾	\vdash		-	<u> </u>		\vdash				Н		\dashv	\dashv	\dashv
30 80 31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149			├	\vdash			\vdash	H	Н	-			70		\dashv		+-	╁┈	\vdash		-	<u> </u>		Н	Н		_	Н		\dashv	\dashv	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			├	\vdash			\vdash	 -	Н	\dashv				Н			+	╁	\vdash	-	-		129	-	\vdash			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	Н	\dashv			\vdash	-	\dashv				Н	\dashv	\dashv	+	╁	\vdash		-{::::	<u> </u>	130	H	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 149	\vdash			\vdash	\dashv		Н	H	-			├─	92	H	-		+	┼-	╂╌┤		-	├	132	Н		Н	_			\dashv	\dashv	\dashv
34 84 134 135 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-	\vdash	-		-	┝━	\vdash	\dashv	_		83	\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	\vdash		-	┢──	132	Н	Н	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	+-	1	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	Н		\dashv	\dashv	\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		┢	H			\vdash	\vdash	\vdash	-			85	\vdash	Н	\dashv	+-	+		+-	1	 	135	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	 	H	\vdash	-	_		H	\vdash	-+	+-	+-	\vdash	+	1	<u> </u>			H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	37	-	\vdash	一	_	\vdash	\vdash	\vdash			-		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$		1	 	137	\vdash	Н	Н	\vdash	H		$\neg +$	\dashv	ᅱ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	 	\vdash			Н	\vdash	\vdash		_	-	88	\vdash	H	\dashv	十	†-	$\vdash \vdash$	+-	1		138	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	ᅱ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	-	\neg		Н			\vdash				Н	\vdash	-+	+	+	\Box	\dashv	1				\vdash	H				\dashv	\dashv	ᅥ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Н			П	\vdash	\vdash		_		90	Н	\vdash	-+	+	T	\vdash	\dashv	1		140		П	H	\vdash	Н	П	\dashv	寸	ᅥ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		Г	П	\neg	_	\vdash							Н	\vdash	$\neg \uparrow$	\top	1	П		1			\vdash		М				一	十	ᅥ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		П	\neg		П		П					П	М	_	1	\top	\sqcap	- -	1		142			М	П	\Box		$\neg \uparrow$	\neg	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\neg				П	Н				П	П		\top	1-	П	$\neg \vdash$	1			П	П					\Box	\dashv	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	П	\neg		П		П	\Box				П		_	\top			$\neg \vdash$	1		144		П	П				\sqcap	\dashv	╗
46 96 47 97 48 98 49 99				П					П				95	П			1				١		145			П				\sqcap	\exists	
47				П										П	П		\top	1	\Box	\top	1		146			П		П		\sqcap	\neg	
48 98 148 149 99 149 149 149 1													97				1		\Box		7					П			П	\top	\neg	
49 99 149 149		48											98			1	1				7::::		148			П				\Box	\neg	
		49											99										149								\Box	
50 100 150 150		50											100			\perp	$oxed{oxed}$]		150								\Box	